Index	Ωf	Cla	ime
maex	OI	Cla	IIIIIS



10/814,948 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HART ET AL.

Art Unit

James A. Thompson

2625

	√	Rejected
•	-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l		٠.	
		_			_	>-4				
Cla	ıım	_	_			Date	-			
l _	ä	_								
Final	gi	9/27/07								
证	Ö	9/2								
	(1)	1	_							
	12 3 4 5 6 7 8	777777777					L_			
	ფ	7								
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7	1		•						
	8	1								
	9	1								
	10	1					\Box			
	11	1		l						
	12	1					i			
	13	7	1				l		T	
	14									
	15	1	 	ļ		\vdash	\Box		 	\vdash
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	V	\vdash			 		T		H
	17			-	 		\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	18	1	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\equiv
<u> </u>	19				⊢	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	20	7 7 7			\vdash		-	-	 	\vdash
-	21	1			-		-	⊢	┝	
	22			\vdash	\vdash	⊢	_	\vdash	\vdash	
	22	1 1 1 1 1	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	24	1		\vdash	⊢			⊢		-
	25	1	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		-
	26	1	-	├─	├	┝		-	-	
	26 27 28	1	\vdash	┝	├—					
	27	- V	-	├—			 			-
	20	-V	-		-	-	<u> </u>	├	_	-
	29 30	7 7 7	-	├—	├	 	-	-		
	100	V	-	⊢	H		⊢			Н
	30	1	⊢	⊢	⊢		├	-		\vdash
<u> </u>	32 33	1	-	├—	-	-	\vdash	-		\vdash
<u> </u>	33		├		-	 	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	34 35	1	\vdash	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	-	
⊢	35	1	 -	-			 	-	-	\vdash
	36		⊢	 		-			-	
<u> </u>	37	1		}—	 	\vdash	\vdash	-	-	H
<u> </u>	38	1	├	1	-	<u> </u>	\vdash	₩	<u> </u>	
<u></u>	39		\vdash	—	-	<u> </u>	\vdash	-	├	<u> </u>
	40	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	41	1	\vdash	₩	-	\vdash	⊢	_	\vdash	
	42	1	<u> </u>	-		⊢	\vdash		⊢	_
<u> </u>	43	V	_	<u> </u>	 	 —	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
	44	1	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	\vdash
	45	V	L_	L	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
<u></u>	46	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	47	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	
L	48	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,
<u> </u>	49	V	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
L	50	V	L	<u> </u>						

Cla	im		Date							
a a	Original	9/24/07								
Final	Ē	124								
-	0	6						1		
	51	J		-						
-	52	7	_							
	52 53	ij	-	-	_	_	\vdash	_	_	-
	54	ij		_	_		-		_	
-	54 55 56	7777								
_	56	j		\vdash			_			
-	57	1		H		_				
	58	7				_			H	
\vdash	58 59	1		\vdash	-					
	60			├						
	61	1		 	_	\vdash	_	—	_	—
	62	1		\vdash	-			-		
	62				<u> </u>					
	61 62 63 64 65 66 67	1		\vdash	\vdash			H		
<u> </u>	65	1		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	00								_	_
	66	1		-	-	-			_	_
├	24	<u> </u>	-	<u> </u>		_		-	_	_
<u> </u>	68	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		_
	69		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>
<u> </u>	70		_	_		_	_			
	71		<u> </u>	_		_			L	
	72	<u> </u>	<u> </u>			L				
	73	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	L			
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	_	ļ			L	L			
	75	<u> </u>	_	_	_					
	76	_			_					
	77		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L			
	78	L	<u> </u>		_		ldash			_
	79	_	_	_			<u> </u>			
	80	_	<u> </u>	_		L	L			
L	81			<u> </u>		<u> </u>	_			L
	82 83 84 85	L				<u> </u>				
<u> </u>	83				L	L				L
L	84		L							
	85									
	86 87									
	87									
	88	匚		L	\Box	L	L		L	
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									
			•						•	_

Total				Date					aim	Cla
101	\sqcap									
104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 161 171 172 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175									1	Final
104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 161 171 172 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175									101	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 147 168 179 189 199 190 190 190 190 190 190 19									102	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 147 168 179 189 199 190 190 190 190 190 190 19									103	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141									104	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									105	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									106	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 144									107	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141			П						108	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									109	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142									110	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		\neg							111	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									112	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									113	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	1	\neg							114	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		$\neg \uparrow$							115	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		\neg							116	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		\neg	П	П					117	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	\top	$\neg \uparrow$							118	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	\top								119	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		\neg							120	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141			П						121	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									122	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141									123	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142									1 124	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142			Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$					125	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142				L					126	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\bot			_					127	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142				L		_		<u> </u>	128	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142				_		_		_	129	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142				<u> </u>				<u> </u>	130	<u> </u>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	_		\vdash	<u> </u>	_			<u> </u>	131	
135 136 137 138 139 140 141 142	+	_	\sqcup	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	132	-
135 136 137 138 139 140 141 142	- -	\dashv	$\vdash \vdash$	 —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	133	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142	+	\dashv	Н	⊢	⊨	ļ	<u> </u>	-	134	
138 139 140 141 142		\dashv	$\vdash \vdash$	⊢	 	\vdash	<u> </u>		135	
138 139 140 141 142		-	\vdash	-	-	<u> </u>		├	130	
139 140 141 142	+-	-		 			-	├	139	-
140 141 142	+	-+			 	ļ		├	130	-
141		\dashv		-	├	-			140	-
142	+	\dashv	\vdash	1	\vdash	-	\vdash	\vdash		-
	+	+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 		
143	\top	\vdash	H			Н			143	
144	\top	\vdash	М	Г	 	\vdash	·	 		
145	_	\neg	П	\vdash		Г				
146									146	
147									147	
148									148	
149										
150			L		<u> </u>			<u> </u>	150	<u></u>